

# HAMMOND ISLAND BARGE RAMP – QUEENSLAND

LAT 10° 33' S LONG 142° 13' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2023

Time Zone -1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0356 0.92 1133 2.96 SU 1715 1.41 2234 1.97		<b>16</b> 0309 1.25 1116 2.67 MO 1641 1.77 2041 1.94		<b>1</b> 0108 1.96 0449 1.54 WE 1114 3.22 1816 0.86		<b>16</b> 0008 1.98 0410 1.43 TH 1035 3.25 1727 0.80 2311 1.99		<b>1</b> 0019 2.31 0415 1.73 WE 1032 3.10 1719 0.77		<b>16</b> 0320 1.67 0949 3.09 TH 1629 0.71 2359 2.20		<b>1</b> 0442 1.73 1033 2.97 SA 1734 0.89 2348 2.10		<b>16</b> 0422 1.40 1012 3.37 SU 1714 0.38 2324 2.27	
<b>2</b> 0430 1.08 1135 3.05 MO 1800 1.22 2302 1.80		<b>17</b> 0342 1.24 1100 2.82 TU 1708 1.46 2148 1.92		<b>2</b> 0058 1.83 0514 1.60 TH 1128 3.25 1843 0.86		<b>17</b> 0448 1.33 1102 3.51 FR 1803 0.60 2329 2.03		<b>2</b> 0041 2.19 0440 1.73 TH 1046 3.13 1744 0.79		<b>17</b> 0358 1.51 1009 3.35 FR 1703 0.53 2341 2.13		<b>2</b> 0452 1.64 1051 2.98 SU 1756 0.98 2331 2.11		<b>17</b> 0503 1.32 1045 3.31 MO 1749 0.45 2338 2.38	
<b>3</b> 0500 1.25 1137 3.13 TU 1836 1.08 2325 1.69		<b>18</b> 0418 1.24 1057 3.06 WE 1744 1.15 2240 1.93		<b>3</b> 1149 3.27 1912 0.93 FR		<b>18</b> 0525 1.24 1136 3.71 SA 1842 0.50 2359 2.06		<b>3</b> 0028 2.06 0501 1.69 FR 1103 3.16 1809 0.86		<b>18</b> 0435 1.35 1039 3.55 SA 1739 0.43 2325 2.15		<b>3</b> 0455 1.58 1111 2.94 MO 1816 1.05 2333 2.17		<b>18</b> 0548 1.32 1119 3.13 TU 1824 0.60	
<b>4</b> 0527 1.40 1150 3.21 WE 1910 0.98 2350 1.63		<b>19</b> 0457 1.25 1120 3.33 TH 1823 0.88 2326 1.93		<b>4</b> 0004 1.78 0319 1.55 SA 1213 3.24 1942 1.04		<b>19</b> 0602 1.19 1214 3.81 SU 1923 0.51		<b>4</b> 0002 1.98 0514 1.62 SA 1123 3.17 1836 0.96 2345 2.21		<b>19</b> 0512 1.24 1112 3.66 SU 1816 0.43 2345 2.21		<b>4</b> 0504 1.55 1130 2.86 TU 1832 1.12 2348 2.25		<b>19</b> 0005 2.51 0637 1.36 WE 1155 2.83 1858 0.82	
<b>5</b> 0225 1.47 1210 3.25 TH 1945 0.96		<b>20</b> 0535 1.25 1154 3.55 FR 1905 0.69		<b>5</b> 0015 1.79 0343 1.44 SU 1240 3.17 2012 1.20		<b>20</b> 0033 2.05 0641 1.21 MO 1254 3.76 2006 0.61		<b>5</b> 0509 1.55 1146 3.15 SU 1900 1.09 2348 2.00		<b>20</b> 0551 1.20 1148 3.63 MO 1854 0.52		<b>5</b> 0527 1.58 1149 2.73 WE 1846 1.17		<b>20</b> 0039 2.61 0733 1.43 TH 1232 2.45 1929 1.10	
<b>6</b> 1235 3.23 2021 1.01 FR		<b>21</b> 0009 1.91 0614 1.25 SA 1234 3.70 1950 0.60		<b>6</b> 0029 1.79 0359 1.35 MO 1305 3.07 2040 1.35		<b>21</b> 0112 2.01 0722 1.35 TU 1335 3.55 2052 0.80		<b>6</b> 0446 1.48 1209 3.08 MO 1922 1.21		<b>21</b> 0016 2.26 0633 1.26 TU 1224 3.44 1932 0.69		<b>6</b> 0007 2.33 0558 1.66 TH 1159 2.57 1858 1.24		<b>21</b> 0116 2.67 0840 1.49 FR 1313 2.03 1643 1.40	
<b>7</b> 0041 1.57 0323 1.32 SA 1303 3.15 2102 1.12		<b>22</b> 0051 1.85 0653 1.29 SU 1318 3.74 2038 0.62		<b>7</b> 0040 1.77 0416 1.29 TU 1327 2.94 2106 1.48		<b>22</b> 0155 1.95 0446 1.59 WE 1416 3.19 2142 1.05		<b>7</b> 0002 2.03 0427 1.45 TU 1230 2.98 1939 1.31		<b>22</b> 0051 2.30 0721 1.42 WE 1302 3.10 2011 0.94		<b>7</b> 0024 2.39 0437 1.74 FR 1145 2.39 1713 1.29		<b>22</b> 0157 2.66 1017 1.45 SA 1400 1.62 1642 1.31	
<b>8</b> 0104 1.53 0350 1.26 SU 1331 3.03 2147 1.27		<b>23</b> 0136 1.76 0423 1.38 MO 1404 3.66 2132 0.71		<b>8</b> 0043 1.76 0437 1.27 WE 1334 2.81 2133 1.57		<b>23</b> 0245 1.88 0452 1.73 TH 1459 2.72 2246 1.32		<b>8</b> 0016 2.05 0416 1.45 WE 1244 2.84 1954 1.39		<b>23</b> 0132 2.30 0821 1.63 TH 1342 2.66 2051 1.26		<b>8</b> 0038 2.44 0459 1.83 SA 1141 2.18 1722 1.24		<b>23</b> 0241 2.59 1640 1.21	
<b>9</b> 0122 1.49 0415 1.20 MO 1400 2.90 2247 1.39		<b>24</b> 0223 1.65 0443 1.42 TU 1450 3.44 2234 0.85		<b>9</b> 0049 1.75 0501 1.31 TH 1247 2.70 2212 1.63		<b>24</b> 0831 2.32 1234 2.00 FR 1544 2.21		<b>9</b> 0027 2.07 0431 1.48 TH 1229 2.69 2006 1.47		<b>24</b> 0218 2.28 0952 1.80 FR 1423 2.16 2136 1.61		<b>9</b> 0059 2.45 1740 1.24		<b>24</b> 0641 2.46 1349 0.95 MO 2257 2.39	
<b>10</b> 0125 1.45 0441 1.16 TU 1423 2.76		<b>25</b> 1539 3.10 2350 0.97		<b>10</b> 0112 1.73 0522 1.41 FR 1240 2.60 2337 1.67		<b>25</b> 0021 1.53 0910 2.64 SA 1434 1.64 2151 2.12		<b>10</b> 0042 2.09 0455 1.55 FR 1209 2.55 1812 1.49		<b>25</b> 0729 2.37 1315 1.60		<b>10</b> 0134 2.41 1755 1.27		<b>25</b> 0227 2.30 0732 2.53 TU 1432 0.80 2302 2.50	
<b>11</b> 0506 1.17 1313 2.66 WE		<b>26</b> 1631 2.67		<b>11</b> 0202 1.71 0534 1.56 SA 1155 2.48 1939 1.67 2200 1.79		<b>26</b> 0210 1.61 0942 2.87 SU 1542 1.27 2252 2.27		<b>11</b> 0106 2.10 0520 1.68 SA 1158 2.37 1825 1.44		<b>26</b> 0812 2.58 1425 1.23 SU 2218 2.27		<b>11</b> 0816 2.43 1433 1.17 TU 2239 2.23		<b>26</b> 0311 2.18 0814 2.58 WE 1509 0.73 2327 2.50	
<b>12</b> 0525 1.23 1309 2.59 TH		<b>27</b> 0112 1.05 0950 2.56 FR 1411 1.95 1748 2.23		<b>12</b> 0113 1.65 1035 2.52 SU 2000 1.67 2243 1.87		<b>27</b> 0307 1.66 1005 3.00 MO 1625 0.99 2340 2.34		<b>12</b> 0142 2.08 0539 1.85 SU 0933 2.31 1843 1.44		<b>27</b> 0228 2.03 0846 2.73 MO 1512 0.94 2259 2.45		<b>12</b> 0117 2.10 0832 2.66 WE 1455 0.86 2256 2.33		<b>27</b> 0338 2.08 0848 2.62 TH 1542 0.74 2344 2.41	
<b>13</b> 0523 1.34 1250 2.50 FR		<b>28</b> 0217 1.12 1022 2.84 SA 1535 1.64 2223 2.16		<b>13</b> 0208 1.61 1036 2.64 MO 1830 1.70 2319 1.95		<b>28</b> 0346 1.70 1021 3.07 TU 1655 0.83		<b>13</b> 0250 2.04 0507 2.02 MO 0932 2.46 1848 1.47 2255 2.08		<b>28</b> 0319 1.99 0914 2.82 TU 1548 0.78 2333 2.51		<b>13</b> 0220 1.92 0845 2.91 TH 1527 0.61 2320 2.35		<b>28</b> 0355 1.98 0916 2.66 FR 1610 0.78 2345 2.29	
<b>14</b> 0223 1.33 1123 2.49 SA		<b>29</b> 0306 1.22 1046 3.03 SU 1640 1.33 2327 2.12		<b>14</b> 0251 1.57 1038 2.78 TU 1629 1.40 2350 1.99				<b>14</b> 0944 2.64 1542 1.29 TU 1542 1.29 2317 2.20		<b>29</b> 0349 1.94 0936 2.87 WE 1616 0.72 2359 2.44		<b>14</b> 0302 1.72 0909 3.14 FR 1602 0.45 2340 2.29		<b>29</b> 0409 1.89 0937 2.69 SA 1635 0.84 2343 2.21	
<b>15</b> 0241 1.28 1113 2.58 SU		<b>30</b> 0345 1.33 1101 3.12 MO 1722 1.09		<b>15</b> 0331 1.51 1027 2.98 WE 1653 1.08				<b>15</b> 0240 1.82 0948 2.84 WE 1558 0.97 2341 2.24		<b>30</b> 0410 1.88 0956 2.91 TH 1643 0.74		<b>15</b> 0342 1.53 0940 3.30 SA 1638 0.37 2340 2.23		<b>30</b> 0422 1.81 0952 2.70 SU 1657 0.89 2344 2.18	
		<b>31</b> 0021 2.06 0419 1.45 TU 1107 3.17 1750 0.94								<b>31</b> 0006 2.31 0428 1.81 FR 1014 2.94 1709 0.80 2359 2.17					

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols      ● New Moon      ◑ First Quarter      ○ Full Moon      ◐ Last Quarter

# HAMMOND ISLAND BARGE RAMP – QUEENSLAND

LAT 10° 33' S LONG 142° 13' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2023

Time Zone -1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0434 1.74 1008 2.67 MO 1713 0.93 2333 2.23		<b>16</b> 0507 1.41 1020 2.70 TU 1722 0.57 2340 2.61		<b>1</b> 0541 1.61 1018 2.10 TH 1706 0.94 2334 2.70		<b>16</b> 0702 0.97 1134 1.61 FR 1442 1.28		<b>1</b> 0623 1.10 1102 1.72 SA 1718 1.06 2348 3.06		<b>16</b> 0000 3.13 0724 0.64 SU		<b>1</b> 0011 3.43 0723 0.42 TU 1227 1.71 1828 1.02		<b>16</b> 0028 2.98 0754 0.89 WE 1222 1.63 ● 1601 1.18	
<b>2</b> 0452 1.68 1028 2.61 TU 1729 0.95 2328 2.34		<b>17</b> 0559 1.35 1055 2.43 WE 1755 0.76		<b>2</b> 0622 1.46 1055 1.97 FR 1728 1.01 2358 2.85		<b>17</b> 0017 3.09 0746 0.87 SA		<b>2</b> 0702 0.88 1149 1.67 SU 1754 1.12		<b>17</b> 0025 3.11 0759 0.70 MO 1236 1.45 1517 1.22		<b>2</b> 0052 3.52 0807 0.41 WE 1307 1.66 ○ 1905 1.07		<b>17</b> 0054 2.87 0823 1.06 TH 1233 1.61 1613 1.13	
<b>3</b> 0521 1.65 1049 2.51 WE 1744 0.98 2342 2.48		<b>18</b> 0002 2.78 0651 1.28 TH 1133 2.12 1825 0.99		<b>3</b> 0708 1.30 1140 1.83 SA 1539 1.08		<b>18</b> 0045 3.10 0831 0.83 SU 1254 1.37 ● 1521 1.14		<b>3</b> 0024 3.22 0746 0.72 MO 1237 1.60 ○ 1830 1.18		<b>18</b> 0054 3.03 0837 0.82 TU 1258 1.42 ● 1546 1.13		<b>3</b> 0135 3.50 0855 0.48 TH 1351 1.57 1643 1.16		<b>18</b> 0115 2.72 0848 1.22 FR 1238 1.60 1629 1.12	
<b>4</b> 0602 1.64 1112 2.37 TH 1801 1.04		<b>19</b> 0030 2.90 0748 1.21 FR 1215 1.82 1848 1.25		<b>4</b> 0030 2.97 0758 1.16 SU 1232 1.66 ○ 1554 1.06		<b>19</b> 0115 3.02 0919 0.85 MO 1330 1.28 1544 1.10		<b>4</b> 0107 3.31 0835 0.63 TU 1325 1.51 1611 1.11		<b>19</b> 0124 2.92 0919 0.98 WE 1316 1.36 1610 1.06		<b>4</b> 0220 3.32 0950 0.62 FR 1440 1.47 1700 1.26		<b>19</b> 0123 2.55 0903 1.34 SA 1240 1.60 1648 1.16	
<b>5</b> 0003 2.60 0650 1.62 FR 1133 2.19 1807 1.14		<b>20</b> 0102 2.95 0848 1.14 SA 1300 1.55 ● 1551 1.18		<b>5</b> 0111 3.03 0857 1.03 MO 1329 1.49 1619 1.08		<b>20</b> 0148 2.90 1017 0.93 TU 1403 1.19 1607 1.06		<b>5</b> 0155 3.34 0931 0.60 WE 1415 1.38 1639 1.11		<b>20</b> 0153 2.77 1008 1.15 TH 1325 1.31 1633 1.01		<b>5</b> 0306 3.00 1055 0.79 SA		<b>20</b> 0020 2.42 0902 1.42 SU 1254 1.62 1710 1.25	
<b>6</b> 0028 2.70 0746 1.58 SA 1155 1.97 ○ 1626 1.10		<b>21</b> 0136 2.92 1000 1.07 SU 1349 1.31 1603 1.13		<b>6</b> 0203 3.04 1008 0.91 TU 1430 1.33 1643 1.11		<b>21</b> 0223 2.74 1138 1.01 WE		<b>6</b> 0246 3.28 1037 0.61 TH		<b>21</b> 0217 2.61 1655 0.99 FR		<b>6</b> 0355 2.55 1216 0.93 SU 2120 2.21		<b>21</b> 0002 2.34 0648 1.39 MO 1319 1.63 1727 1.39 2329 2.27	
<b>7</b> 0056 2.74 0856 1.53 SU 1249 1.71 1645 1.10		<b>22</b> 0212 2.80 1144 0.99 MO		<b>7</b> 0303 3.02 1132 0.76 WE		<b>22</b> 0258 2.58 1650 0.97 TH		<b>7</b> 0340 3.12 1152 0.61 FR		<b>22</b> 0109 2.46 1714 1.04 SA		<b>7</b> 0127 1.76 0454 2.05 MO 1338 1.01 2153 2.55		<b>22</b> 0703 1.31 1409 1.62 TU 1720 1.54 2225 2.29	
<b>8</b> 0141 2.73 1051 1.38 MO 1419 1.45 1705 1.14		<b>23</b> 0252 2.65 1300 0.89 TU		<b>8</b> 0410 2.97 1245 0.60 TH		<b>23</b> 0334 2.43 1440 1.00 FR		<b>8</b> 0437 2.87 1305 0.60 SA 2153 2.12		<b>23</b> 0036 2.39 1723 1.14 SU		<b>8</b> 0305 1.41 1008 1.93 TU 1439 1.09 ● 2221 2.80		<b>23</b> 0722 1.28 1102 1.68 WE 1348 1.59 2221 2.40	
<b>9</b> 0257 2.69 1250 1.09 TU		<b>24</b> 0343 2.49 1355 0.84 WE 2336 2.42		<b>9</b> 0527 2.92 1342 0.47 FR 2213 2.16		<b>24</b> 0032 2.35 1509 0.99 SA		<b>9</b> 0056 1.88 0547 2.54 SU 1404 0.61 2225 2.41		<b>24</b> 0017 2.35 1446 1.25 MO 2329 2.33		<b>9</b> 0413 1.04 1113 1.97 WE 1525 1.17 2241 2.94		<b>24</b> 0715 1.31 1122 1.76 TH 1434 1.54 ● 2227 2.51	
<b>10</b> 0432 2.67 1335 0.80 WE 2212 2.18		<b>25</b> 0242 2.31 0648 2.37 TH 1440 0.83 2341 2.39		<b>10</b> 0110 1.90 0646 2.85 SA 1430 0.41 2244 2.32		<b>25</b> 0026 2.32 1514 1.00 SU 2357 2.29		<b>10</b> 0239 1.71 0724 2.21 MO 1452 0.67 ● 2254 2.66		<b>25</b> 1434 1.24 2303 2.41 TU		<b>10</b> 0459 0.76 1207 1.96 TH 1604 1.26 2253 3.00		<b>25</b> 0446 1.16 1148 1.82 FR 1512 1.46 2221 2.66	
<b>11</b> 0019 2.10 0637 2.78 TH 1417 0.57 2232 2.27		<b>26</b> 0314 2.19 0750 2.38 FR 1516 0.84 2355 2.32		<b>11</b> 0227 1.76 0750 2.73 SU 1512 0.41 ● 2313 2.47		<b>26</b> 1520 0.99 2328 2.34 MO		<b>11</b> 0353 1.45 1001 1.97 TU 1533 0.78 2314 2.83		<b>26</b> 1455 1.22 2306 2.50 WE		<b>11</b> 0529 0.59 1253 1.89 FR 1638 1.33 2303 3.04		<b>26</b> 0442 0.89 1208 1.82 SA 1549 1.34 2220 2.90	
<b>12</b> 0146 1.92 0744 2.95 FR 1457 0.41 2300 2.33		<b>27</b> 0338 2.09 0824 2.39 SA 1542 0.86 2344 2.25		<b>12</b> 0331 1.62 0843 2.53 MO 1551 0.49 2335 2.60		<b>27</b> 0523 1.93 0734 1.96 TU 1531 0.98 2331 2.43		<b>12</b> 0455 1.17 1121 1.81 WE 1611 0.93 2323 2.94		<b>27</b> 1524 1.19 2302 2.61 TH		<b>12</b> 0556 0.52 1325 1.76 SA 1708 1.36 2318 3.06		<b>27</b> 0508 0.64 1149 1.78 SU 1626 1.21 2242 3.16	
<b>13</b> 0240 1.73 0829 3.04 SA 1536 0.34 ● 2325 2.35		<b>28</b> 0358 2.01 0840 2.37 SU 1600 0.88 ● 2337 2.25		<b>13</b> 0429 1.46 0929 2.28 TU 1626 0.62 2340 2.72		<b>28</b> 0514 1.77 0833 1.88 WE 1549 0.97 2329 2.52		<b>13</b> 0542 0.93 1216 1.66 TH 1645 1.07 2327 3.03		<b>28</b> 0516 1.25 0957 1.58 FR 1558 1.17 2249 2.79		<b>13</b> 0624 0.53 1221 1.65 SU 1733 1.37 2339 3.06		<b>28</b> 0540 0.44 1114 1.83 MO 1702 1.07 2313 3.40	
<b>14</b> 0329 1.59 0908 3.03 SU 1613 0.35 2340 2.37		<b>29</b> 0415 1.93 0856 2.34 MO 1614 0.89 2342 2.30		<b>14</b> 0525 1.29 1012 2.02 WE 1700 0.79 2340 2.86		<b>29</b> 0523 1.57 0924 1.82 TH 1614 0.98 2312 2.68		<b>14</b> 0618 0.76 1159 1.53 FR 1717 1.20 2340 3.10		<b>29</b> 0534 0.97 1035 1.64 SA 1635 1.14 2304 3.02		<b>14</b> 0653 0.61 1204 1.63 MO 1747 1.36		<b>29</b> 0617 0.32 1138 1.88 TU 1739 0.97 2349 3.54	
<b>15</b> 0418 1.49 0944 2.91 MO 1649 0.43 2334 2.45		<b>30</b> 0436 1.84 0919 2.29 TU 1629 0.89 2339 2.38		<b>15</b> 0615 1.12 1053 1.79 TH 1731 0.98 2355 3.00		<b>30</b> 0549 1.34 1013 1.76 FR 1644 1.01 2322 2.88		<b>15</b> 0651 0.66 1158 1.48 SA 1401 1.41		<b>30</b> 0605 0.72 1111 1.70 SU 1713 1.09 2334 3.25		<b>15</b> 0002 3.04 0723 0.73 TU 1210 1.64 1544 1.28		<b>30</b> 0656 0.30 1210 1.91 WE 1816 0.95	
		<b>31</b> 0506 1.73 0947 2.21 WE 1646 0.90 2325 2.52												<b>31</b> 0028 3.55 0737 0.36 TH 1246 1.91 ○ 1858 1.03	

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter

# HAMMOND ISLAND BARGE RAMP – QUEENSLAND

LAT 10° 33' S LONG 142° 13' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2023

Time Zone -1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0108 3.39 0819 0.52 FR 1327 1.88 1945 1.23		<b>16</b> 0030 2.56 0732 1.18 SA 1222 1.95 1625 1.39		<b>1</b> 0119 2.52 0820 0.99 SU 1356 2.33 2119 1.46		<b>16</b> 0447 1.10 1227 2.42 MO 1657 1.81 2305 1.95		<b>1</b> 1524 2.61 WE		<b>16</b> 0142 1.43 0448 1.05 TH 1413 2.76		<b>1</b> 0003 0.90 1536 2.68 FR		<b>16</b> 0255 1.37 0459 1.21 SA 1528 3.12 2359 0.86	
<b>2</b> 0149 3.05 0905 0.77 SA 1414 1.85 1701 1.54		<b>17</b> 0005 2.38 0726 1.25 SU 1231 2.00 1643 1.47 2335 2.25 0544 1.20		<b>2</b> 0205 2.02 0900 1.36 MO 1450 2.30		<b>17</b> 0457 1.02 1237 2.46 TU		<b>2</b> 0106 0.82 1838 2.52 TH		<b>17</b> 0022 1.18 1536 2.71 FR		<b>2</b> 0115 0.87 1639 2.53 SA		<b>17</b> 1631 3.05 SU	
<b>3</b> 0233 2.58 0958 1.06 SU 1946 1.97 2257 1.70		<b>18</b> 0544 1.20 1246 2.04 MO 1708 1.57 2317 2.13		<b>3</b> 0516 1.34 1923 2.40 TU		<b>18</b> 0517 1.00 1301 2.44 WE		<b>3</b> 0157 0.68 1038 2.41 FR 1429 2.18 1939 2.55		<b>18</b> 0107 0.94 1711 2.73 SA		<b>3</b> 0212 0.87 1125 2.44 SU 1442 2.28 1904 2.45		<b>18</b> 0105 0.74 1742 2.94 MO	
<b>4</b> 0320 2.04 1111 1.35 MO 2030 2.32		<b>19</b> 0557 1.12 1311 2.06 TU 1732 1.70 2118 2.09		<b>4</b> 0145 1.00 0956 2.08 WE 1309 1.98 2006 2.57		<b>19</b> 0537 1.05 1342 2.36 TH		<b>4</b> 0241 0.62 1106 2.46 SA 1510 2.05 2023 2.58		<b>19</b> 0149 0.72 1026 2.18 SU 1250 2.05 1846 2.84		<b>4</b> 0257 0.88 1147 2.43 MO 1524 2.18 1959 2.42		<b>19</b> 0158 0.65 1031 2.33 TU 1345 2.00 1858 2.79	
<b>5</b> 0157 1.39 0930 1.87 TU 1316 1.51 2107 2.61		<b>20</b> 0616 1.10 1345 2.03 WE 1741 1.86 2112 2.21		<b>5</b> 0236 0.70 1036 2.31 TH 1447 1.90 2044 2.68		<b>20</b> 0233 1.11 2005 2.40 FR		<b>5</b> 0320 0.63 1133 2.42 SU 1538 1.95 2057 2.60		<b>20</b> 0230 0.55 1048 2.25 MO 1402 1.89 1947 2.94		<b>5</b> 0330 0.91 1158 2.39 TU 1600 2.09 2027 2.37		<b>20</b> 0244 0.62 1058 2.52 WE 1501 1.84 2004 2.59	
<b>6</b> 0306 0.98 1032 2.09 WE 1441 1.54 2137 2.79		<b>21</b> 0628 1.14 1216 2.36 TH		<b>6</b> 0317 0.53 1111 2.42 FR 1528 1.81 2114 2.73		<b>21</b> 0237 0.86 1049 2.19 SA 1345 1.98 2011 2.64		<b>6</b> 0354 0.68 1148 2.31 MO 1602 1.87 2122 2.61		<b>21</b> 0309 0.45 1112 2.31 TU 1457 1.73 2033 2.95		<b>6</b> 0352 0.95 1142 2.39 WE 1635 2.00 2046 2.29		<b>21</b> 0324 0.67 1120 2.71 TH 1605 1.63 2102 2.35	
<b>7</b> 0354 0.67 1120 2.22 TH 1529 1.54 2201 2.88		<b>22</b> 0358 1.11 1113 2.04 FR 1420 1.81 2133 2.52		<b>7</b> 0352 0.48 1141 2.39 SA 1556 1.74 2140 2.76		<b>22</b> 0303 0.63 1107 2.21 SU 1433 1.77 2037 2.88		<b>7</b> 0422 0.75 1146 2.22 TU 1625 1.81 2140 2.59		<b>22</b> 0347 0.42 1131 2.37 WE 1550 1.60 2115 2.86		<b>7</b> 0408 1.00 1140 2.45 TH 1708 1.91 2108 2.20		<b>22</b> 0403 0.78 1129 2.88 FR 1704 1.40 2156 2.10	
<b>8</b> 0429 0.50 1159 2.23 FR 1603 1.53 2218 2.92		<b>23</b> 0345 0.85 1131 2.08 SA 1459 1.65 2130 2.75		<b>8</b> 0423 0.51 1201 2.26 SU 1619 1.67 2201 2.78		<b>23</b> 0337 0.45 1127 2.18 MO 1513 1.57 2110 3.08		<b>8</b> 0445 0.83 1145 2.20 WE 1648 1.76 2157 2.53		<b>23</b> 0424 0.46 1129 2.48 TH 1644 1.48 2154 2.67		<b>8</b> 0421 1.04 1142 2.55 FR 1738 1.80 2136 2.09		<b>23</b> 0439 0.93 1129 3.05 SA 1756 1.18 2244 1.90	
<b>9</b> 0457 0.45 1228 2.13 SA 1632 1.50 2234 2.93		<b>24</b> 0408 0.61 1148 2.05 SU 1535 1.46 2146 3.02		<b>9</b> 0452 0.59 1200 2.11 MO 1639 1.60 2220 2.80		<b>24</b> 0413 0.34 1136 2.14 TU 1554 1.41 2144 3.18		<b>9</b> 0504 0.89 1144 2.25 TH 1713 1.72 2215 2.44		<b>24</b> 0458 0.58 1127 2.67 FR 1738 1.35 2235 2.41		<b>9</b> 0432 1.07 1134 2.68 SA 1805 1.67 2209 1.98		<b>24</b> 0513 1.10 1141 3.22 SU 1841 0.99 2328 1.74	
<b>10</b> 0524 0.48 1231 1.97 SU 1657 1.47 2251 2.95		<b>25</b> 0440 0.42 1147 1.97 MO 1610 1.27 2214 3.25		<b>10</b> 0519 0.69 1151 2.02 TU 1657 1.55 2238 2.79		<b>25</b> 0448 0.31 1115 2.17 WE 1638 1.30 2218 3.16		<b>10</b> 0518 0.95 1136 2.37 FR 1741 1.69 2236 2.31		<b>25</b> 0533 0.75 1146 2.89 SA 1832 1.23 2317 2.12		<b>10</b> 0445 1.11 1133 2.83 SU 1834 1.53 2246 1.88		<b>25</b> 0227 1.51 1204 3.33 MO 1924 0.86	
<b>11</b> 0552 0.57 1206 1.85 MO 1716 1.42 2312 2.95		<b>26</b> 0514 0.30 1111 1.98 TU 1648 1.13 2248 3.40		<b>11</b> 0544 0.79 1139 2.01 WE 1709 1.52 2257 2.73		<b>26</b> 0524 0.35 1121 2.32 TH 1725 1.25 2255 3.00		<b>11</b> 0528 1.00 1142 2.52 SA 1816 1.66 2258 2.15		<b>26</b> 0605 0.97 1214 3.06 SU 1926 1.10		<b>11</b> 0501 1.16 1149 2.98 MO 1907 1.39 2327 1.78		<b>26</b> 1233 3.35 2006 0.82 TU	
<b>12</b> 0619 0.69 1146 1.82 TU 1726 1.38 2334 2.93		<b>27</b> 0550 0.27 1126 2.07 WE 1727 1.05 2322 3.42		<b>12</b> 0604 0.89 1135 2.08 TH 1714 1.52 2317 2.62		<b>27</b> 0559 0.47 1148 2.50 FR 1816 1.24 2332 2.73		<b>12</b> 0534 1.06 1159 2.65 SU 1857 1.62 2319 1.98		<b>27</b> 0003 1.84 0635 1.22 MO 1248 3.15 2023 1.00		<b>12</b> 0317 1.19 1216 3.08 TU 1946 1.25		<b>27</b> 0047 1.57 0308 1.36 WE 1305 3.30 2051 0.86	
<b>13</b> 0646 0.82 1145 1.84 WE 1648 1.34 2356 2.85		<b>28</b> 0627 0.32 1155 2.16 TH 1810 1.06 2359 3.27		<b>13</b> 0619 0.98 1146 2.17 FR 1730 1.55 2334 2.47		<b>28</b> 0633 0.67 1221 2.66 SA 1913 1.25		<b>13</b> 0402 1.10 1219 2.75 MO 1945 1.56 2333 1.80		<b>28</b> 0051 1.60 0335 1.25 TU 1325 3.13 2124 0.94		<b>13</b> 0013 1.69 0335 1.15 WE 1251 3.15 2033 1.14		<b>28</b> 0122 1.50 0336 1.32 TH 1340 3.17 2141 0.96	
<b>14</b> 0709 0.96 1156 1.88 TH 1627 1.32		<b>29</b> 0704 0.46 1230 2.25 FR 1859 1.16		<b>14</b> 0627 1.05 1203 2.27 SA 1806 1.61 2342 2.28		<b>29</b> 0013 2.36 0706 0.93 SU 1259 2.77 2017 1.25		<b>14</b> 0402 1.04 1242 2.81 TU 2044 1.49 2343 1.62		<b>29</b> 0141 1.40 0350 1.22 WE 1404 3.02 2236 0.92		<b>14</b> 0103 1.60 0403 1.15 TH 1336 3.17 2131 1.06		<b>29</b> 0155 1.42 0401 1.27 FR 1416 3.01 2242 1.09	
<b>15</b> 0016 2.73 0725 1.08 FR 1210 1.92 1619 1.34		<b>30</b> 0038 2.96 0742 0.68 SA 1310 2.31 1958 1.32		<b>15</b> 0626 1.12 1219 2.36 SU 1855 1.70 2316 2.11		<b>30</b> 0058 1.95 0736 1.26 MO 1341 2.79 2136 1.20		<b>15</b> 0423 1.02 1310 2.81 WE 2212 1.39		<b>30</b> 1448 2.86 TH		<b>15</b> 0157 1.49 0433 1.17 FR 1429 3.15 2241 0.97		<b>30</b> 1451 2.83 SA	
						<b>31</b> 0150 1.56 0427 1.24 TU 1427 2.73 2348 1.04								<b>31</b> 0442 1.16 1524 2.66 SU	

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ○ Last Quarter